

東南科技大學電機工程系

105 學年度第 2 學期第 1 次課程諮詢委員會會議議程

日期：106 年 4 月 7 日

主席：周錫強主任

記錄：陳長煌

壹、主席報告

首先感謝各位委員撥冗參加這次的課程諮詢委員會會議，本次會議重點為修定大學部與碩士班之教育目標，以及 106 學年度大學部及碩士班新生入學應修學分表。各位委員在產業界耕耘多年，成就有目共睹，也希望各位委員不吝提供建議，本系將儘量配合以精進教學之內涵，提高學生之學習興趣與技能，並使學生所學之專業技術能與業界之需求無縫接軌。

貳、提案討論

提案一、擬修訂【電機系大學部教育目標】之部份文字用詞，提請討論。

說明：1. 為使大學部教育目標之內容更為通順明確。

2. 修正前後內容參考附件 1 及 2。

決議：通過。

提案二、審議【電機系 106 學年度入學新生應修學分表】案，提請討論

說明：1. 為提升學生之實作能力，於大二下學期增加〈電機專業習習 III〉，該科目為 2 學分 3 小時之必修課程，授課內容以輔導學生參加技能檢定為主。

2. 為配合前述增加之課程並使學期授課學分數大於 10 學分，調整〈微處理機應用與實習〉課程至大三下學期。

3. 大學部日四技 105 及 106 學年度入學新生應修學分表，參考附件 3 及 4。

決議：修正通過。

提案三、擬修訂【電機系碩士班教育目標】之部份文字用詞，提請討論

說明：1. 為使電機系碩士班教育目標之內容更為通順明確。

2. 修正前後內容參考附件 5 及 6。

決議：通過。

提案四、審議【電機系碩士班 106 學年度入學新生應修學分表】案，提請討論說明：1. 電機系碩士班 106 學年度入學新生應修學分表與 105 學年度入學新生應修學分表相同。

2. 電機系碩士班 105 及 106 學年度入學新生應修學分表，參考附件 7 及 8。

決議：通過。

參、臨時動議

委員建議：

王孝文委員：由於電腦及網路已成為現代工作不可或缺的工具，工業 4.0 的發展趨勢更使得聯網技術的重要性大為提高，若能具備基本的電腦及網路維修維護技能，將可以快速排除故障，避免因必須仰賴專業人員並配合其維修時程而耽誤工作，因此建議本系可以提高電腦及網路實作課程內容或授課比重，提高學生未來就業的機會。

主席說明：1. 感謝委員寶貴的建議，本校已將電腦技能列為畢業門檻之一。
2. 本系也已將網路通訊概論列為二年級下學期必修課程，根據王委員的建議，本系將協調授課老師研究加強實作內容之可行性及作法。
3. 本系也會加強宣導學生跨系選修相關之課程。

王孝文委員：建議碩士班課程儘量聚焦特色之發展，並與產業結合，例如，能源供需與安全及環保意識的影響，各國皆努力發展太陽能等之再生能源，本系也可多加關注投入，進而聚焦形成特色。

主席說明：1. 由於少子化的問題，碩士班生源不足的問題一直存在困擾，因此，本系與資科系及電子系合作，擴展招生生源，因此開課科學目含蓋軟硬體及系統，確有實務面的困境問題。
2. 本系將加強研發能量，發展核心價值與聚焦產業需求。

肆、散會